Index of Claims

Application/Control No.

10/516,351

Examiner

Jonathan J. Liu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIMIZU ET AL.

Art Unit

3673

√	Rejected
_	Alleswood

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	_			[Date	•						
	<u>=</u>	٠ ا											
Final	Original	2/7/06	90/1/8										
ίΞ	Ţ	2	8/7										
	0	l											
	1	1 1 1	1										
	1 2 3 4 5 6	1											
	3	1	1							П			
	4	1	1	Т									
	5	1	1										
	6	1	1										
-	7		7							\neg			
	8	1	7			_				_			
	9	1								\vdash			
	10	V	V					3					
	11	1	1	\vdash		\vdash			-	Н			
-	11 12	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	H		-	Н			
\vdash	12	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash			
—	14	1	1	⊢	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	15	ľ	۳	⊢	H	 	-	-	 	Н			
\vdash	13 14 15 16 17 18	 	1—	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	16	-	H		_			_	-				
	17	-						_	_	_	ľ		
	18	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_				
	19 20 21	<u> </u>	_	_		_	_	Ш					
	20	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_				ŀ		
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_							
<u></u>	22 23	<u> </u>	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_				
<u></u>	23	L		L	_								
<u></u>	24 25 26			乚									
<u></u>	25	<u>L</u>											
	26												
	27 28	1											
	28												
	29												
	30				Г								
	31												
	32												
	33	Π			Г		Г	П					
	34	Π			Γ		Г	\Box					
	35	T		Г	I			\Box					
	36	T	 	一	1	Г	Г	П					
	37	\vdash	 	一		Г	\vdash						
		t^-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Н			
	38 39	1-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	1		
-	40	 	-	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	١		
\vdash	41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	 -	-			
\vdash	42	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-			
-	43	+-	\vdash		 -		 	 	\vdash	\vdash			
	44	\vdash	\vdash	\vdash	 -	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
-	45	├	⊢	 —		-	⊢	⊢	\vdash	\vdash			
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 —	\vdash	-	├-	-	1		
<u> </u>	46	⊢	 	\vdash	├	 	├	\vdash	-	\vdash			
-	47	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		├-	-	-	1		
—	48		 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	├	_			
<u></u>	49	₽	_	_	_	 	 _	<u> </u>	<u> </u>	-			
1	ı KΛ	1	1			ı		ı	ı				

The control of the control o	Cla	im					Date	-					Cla	im				[Date	e			\neg
1 \lambda \lambd			2/7/06	90/2/8																			
3 V V S S S S S S S S			1	V			H	<u> </u>			_						-			_	_		\dashv
3 V V S S S S S S S S	_	2	Ī	·	\vdash				\vdash	\vdash				52		\dashv				_	_		_
A V V S S S S S S S S		3		V		\Box			\vdash			ŀ		53		\neg			\vdash	\vdash	\vdash		\neg
5 \$\forall \forall \fora		4								\vdash		ì		54		┪				\vdash			
Section Sect		5	1	1				_	\vdash	_		Ì		55		┪			Т	\vdash	_		
7 \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{1}{		6												56		\neg			Г		_		
S		7	7	1			\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash			57	Н			_			Н	\vdash	
9 V V 0 0 60 0 0 1 1 1 V V 0 0 60 0 0 1 1 1 V V 0 0 60 0 0 1 1 1 V V 0 0 60 0 0 1 1 1 V V 0 0 60 0 0 1 1 1 1 1 1 1			1	1			Г		_		 	l		58	П								П
10		9												59						\Box			
11		10		V	7.31				5		1			60									
12 V V			1											61									\Box
13		12	1	1	Г	П	П	Г	Г	Г	\Box			62									\Box
14 √ √ 15 65 65 16 66 67 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 30 30 81 82 33 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99		13	7	1	Г	П		Г			Г			63					Г	П	Г		\Box
15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	1	1										64									
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td>Г</td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>Г</td><td></td></t<>			Г		Г			Γ	Г	Г	Г			65							П	Г	
17 18 67 68 69 70 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 77 78 79 <td< td=""><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		16												66									
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		17			-									67			7	-		-			de a ri
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		18												68									
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19			Г				Γ					69									
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98														70									
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98					Г									71									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22		Г	Г									72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23							Г					73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74									
27 28 77 78 79 30 80 81 82 83 83 84 85 86 85 86 87 88 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 94 94 96 96 97 98 98 99 90 <t< td=""><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		25												75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26												76									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99] [77									
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28] [78									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29] [79									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [80								L	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31] [81									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82									
35 85 36 86 37 88 38 87 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33									匚	[83									Ш
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84						<u></u>	_	_	Ц
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35			匚	L						[85						<u> </u>	_	_	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	L		L							86									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37				Ĺ		<u> </u>		$oxed{oxed}$	_] [87	Ш		L		<u> </u>	<u> </u>			Ш
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38				匚						[88	\Box				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39			oxdot	_	<u>_</u>	<u> </u>	_		_			89	Щ		Ш		<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		L	匚	\Box		_	<u> </u>				Ш		_						Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		_	╙		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>				$oxed{oxed}$			_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> _</u>	ļ	_		_]					L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_				Ш		$oxed{oxed}$		L	<u> </u>	L	<u>L</u>	Ш
46				_	L	_		<u></u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$				<u></u>			_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
47				_		\perp	_	_	.	_	<u> </u>						L		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\perp	Ш
48 98 99 99			_	_	_	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	lacksquare				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\vdash	Ш
49 99 99				_	_	L	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	$oxed{oxed}$		Ш
				_	匚	\perp	_	L	_	<u> </u>	_				_		<u> </u>	_	L	上	<u> </u>	\vdash	Ш
50					L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	ļ				_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Ш
		50		<u> </u>			乚			<u> </u>	<u>L</u>			100			L		<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$

Cli	aim				[Date				\neg
<u>a</u>	Original									
Final	rig									
	0			,						
	101									
	101 102									
	103 104 105									
	104									
	105			П						
	106 107 108									
	107			Г					Г	
	108									П
	109 110									П
	110									П
	1111									П
	112									
	113									П
	112 113 114 115			Ι						\Box
	115	Π								П
	1116	Γ	Г							\Box
·	117 118 119								Г	
	118						\Box	\vdash		
	119									П
	120					Г	Г			
	121							Т		
	122				ı					П
	123					Г				П
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130					\Box				П
	125	Г			i					
	126									П
	127							Г		
	128									П
	129				_					П
	130			Г						\Box
	131 132 133	П			T	\vdash				
	132		\vdash							П
	133	_	_	Т	Г				Т	П
	134		Т	Т						П
	134 135			T		T			_	П
	136			Г	Г	Π				
	136 137	T	Π	Г	Г	\vdash	T	Г		П
	138				 				\Box	П
	139	İ		_	Γ	\Box				П
	139 140			Γ	\vdash		Π	Γ		П
	141	\vdash	Г				П	Г		П
	142		1					Г		П
	143	1			Π	T				П
	144	Г	Г		Γ.	<u> </u>	Г	Г		П
	145	\vdash		Г	 	Т	1	Т		П
	146			Т	Г	T	Т	Т		П
	147		\vdash	\vdash	\vdash	T		Г		
	148		\vdash		<u> </u>	1		Г	Г	\vdash
\vdash	149		T	\vdash	T					\Box
<u> </u>	150	1-	\vdash	\vdash		t	Н	┢		\vdash
ь	, .55	<u> </u>		<u> </u>	٠	1	1			